

# GRAFFIATO

*Rivestimento elastomero continuo al quarzo per esterno*

## DESCRIZIONE

E' un rivestimento costituito da resine acriliche in emulsione acquosa, graniglie di marmo, sabbie di quarzo, pigmenti selezionati, battericidi/antimuffa ed additivi vari. Le resine, i pigmenti e gli additivi che lo compongono sono considerati tra i prodotti più pregiati della chimica moderna; consentono, infatti, un elevato potere di ancoraggio su qualsiasi tipo di supporto e una buona traspirazione dello stesso. GRAFFIATO presenta ottime caratteristiche di elasticità contro il fenomeno delle lesioni capillari, ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'usura ed all'azione erosiva del tempo, buona traspirabilità, buona impermeabilità all'acqua, con particolari effetti estetici e decorativi. L'aggiunta di ossidi coloranti permette di ottenere tutte le tinte richieste, garantendo la tenuta delle stesse, in particolare modo per quelle tenui. L'impasto è fornito pronto per l'uso.

## QUALITA' DEI FONDI

Gli intonaci devono essere nuovi, di malta bastarda o cementizia, perfettamente stagionati (almeno 30 giorni), asciutti e frattazzati a civile. In presenza di vecchi intonaci bisognerà procedere ad un'adeguata spazzolatura della superficie e successivamente attenersi alle istruzioni sull'applicazione sotto indicate.

## APPLICAZIONE

Prima di applicarlo è necessario rimestare la pasta molto bene con un agitatore elettrico. Spalmare la pasta sull'intonaco con cazzuola in metallo, in maniera uniforme creando uno spessore di circa 2-3 mm (secondo la granulometria); quindi, con il frattazzo di plastica si dà inizio alla rifinitura finale passandolo sulla superficie in senso verticale.

Muri nuovi: applicare una mano di ISOVIL (primer acrilico) diluito con acqua nel rapporto 1:3 al fine di uniformare l'assorbimento e migliorare la lavorabilità nelle fasi successive; ad essiccazione avvenuta si dovrà applicare una mano di SOTTOFONDO di colore identico al GRAFFIATO.

Muri vecchi: raschiatura a fondo delle vecchie tinteggiature scrostate ed esecuzione di eventuali rappezz; a stagionatura avvenuta degli eventuali ripristini si dovrà applicare PLISOFOND (primer pigmentato a solvente ad alto potere consolidante) diluito con DILUENTE nel rapporto 1:1 e si dovrà procedere successivamente, e comunque non prima delle 24 h, alla stesura finale del rivestimento.

In ogni caso è necessario assicurarsi che le murature siano uniformi, lisce e ben compatte, contrariamente si dovrà procedere ad una adeguata rasatura con RASANTE (rasatura acrilica) per spessore massimo di mm.1.

Per rasare eventuali irregolarità superiori a 1 mm. si dovranno prendere in considerazione diverse soluzioni che saranno valutate con il nostro servizio tecnico.

Eventuali superfici che presentino un attacco microbico dovranno essere necessariamente bonificate con SANIMUR prodotto igienizzante e disinfettante per muri.

Nel periodo invernale si dovrà porre attenzione alle condizioni meteorologiche e al tasso di umidità dell'aria al fine di pianificare la corretta applicazione. L'eccessiva umidità potrebbe ritardare gravemente la filmazione del rivestimento.

Ne periodo estivo non è consigliabile applicarlo in presenza di venti caldi o con temperature molto elevate (oltre i 30°C).

Eventuali applicazioni su ampie superfici devono essere eseguite senza alcuna interruzione al fine di evitare problematiche comuni: presenza di inestetismi finali dovuti alla discontinuità temporale di applicazione e/o eventuali differenze di tonalità causata dai diversi lotti di produzione

## CONSUMI X MQ.

Tipo fino (F) circa Kg. 1,8/2 al mq. - Tipo medio (D) circa Kg. 2,8/3 al mq. - Tipo grosso (B) circa Kg. 3/3,5 al mq.

## DATI TECNICI

Riferiti alla temperatura di 20° C:

Tempo di fuori polvere 4 ore

Tempo di asciugamento 8-10 ore

Tempo di indurimento 3-4 giorni

Allungamento a rottura 50%

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.



DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
<b>Permeabilità al vapore</b> (traspirabilità)	UNI EN ISO 7783-2:2001	Sd=0.8601 m Spessore=1,97mm $\mu=436$ Classe V2 (media permeabilità)
<b>Permeabilità all'acqua liquida</b> (assorbimento)	UNI EN 1062-3:2001	$w_{24} = 0.044 \text{ kg/m}^2/(t*1/2)$ Classe W3 (bassa permeabilità)
<b>Presenza di sporco</b>		$\Delta E=0.61$ Molto Basso
<b>Adesione a trazione</b>		Adesione = 1.5 MPa (rotture tipo B)
<b>Resistenza alla crescita di muffe</b>	UNI EN 15457:2008	PROVA SUPERATA Nessuno sviluppo
<b>Resistenza al ciclo sole- pioggia</b>		PROVA SUPERATA (simulazione in laboratorio shock termico)
<b>Variatione cromatiche prima e dopo ciclo sole-pioggia</b>		$\Delta E=0.61$ (impercettibile all'occhio umano)
<b>Composti organici volatili (VOC)</b>		VOC=10.56 gr/lt

#### CONFEZIONI


Latte da Kg. 25.

#### AVVERTENZE

Teme il gelo: conservare e applicare a temperatura non inferiore a +5 °C. Proteggere dall'eccessiva umidità.

\*Sd = Capacità di opporsi alla diffusione/passaggio del vapore acqueo di un sistema ad un dato spessore, paragonato all'aria, espressa in metri.

\*\*W24 = Capacità di assorbimento d'acqua di un sistema espresso in  $\text{kg/m}^2 \times \text{h}_0$ ,


<p>VILPLASTIK SRL S.P. 226 C.da Tritto, 223 70010 – Locorotondo Ba</p>
<p>EN 15824</p> <p><b>Intonaco esterno a base di leganti organici</b></p> <p>Coefficiente permeabilità al vapore: <math>V_2</math> Assorbimento d'acqua: <math>W_2</math> Adesione: 0.3 MPa Durabilità: NPD <b>Conducibilità termica:</b> (<math>\lambda_{10, dry}</math>) 0.93 W/m·K (tab. valore; P=90%) <b>Reazione al fuoco:</b> Euroclass F</p>

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.

